Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
	10/519,405	BONN ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Daniel S. Metzmaier	1712						

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

E E	Cla	aim	Π			i	Dat	е					Cla	aim				[Date	€				1	С	aim	T	-		[Date				
1 + 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109		-							T					_]		I —								П	
1 + 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	<u>ब</u>	١٣	8							ŀ			<u>ब</u>	<u>ដ</u>										1	힐	<u>i</u>								Ιİ	
1 + 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 108 109	iĒ	Ξ̈́	1 2					ł		ı			ιĒ] jż											iĒ	E									
2			<u> </u>						1					iI											1.	0								il	
3			+]										П	
4			+			L		L	<u> </u>]											
55 66 8 106 107 107 108 109 100 10			+			L					Ш			53]										П	
6			+				┖	L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	•														104									
10			-				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			55									L												
8						_	ᆫ	L	丄	$oxed{oxed}$																	$oxed{oxed}$								
9 +			-			ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ц												_	1						_	L			Ш	
10			-	Щ			<u> </u>	_	_		Ш			58		L	L.		Ш				<u> </u>].		108				L				Ш	\Box
111	<u> </u>		-				Ļ	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$oxed{oxed}$	Ш								Ш					1	L										
12 +	<u> </u>		-			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ					Ш			Ш					1										Ш	
13			-					ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш						$oxed{oxed}$						_	1		111								Ш	
14			_	Ш		<u> </u>	ļ	—	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Щ				_	Щ	$oxed{oxed}$		Ш			L.		1						_			Ш	Ш	
15 +			_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ऻ_	 	Щ		<u> </u>			Щ	<u> </u>		Ш				<u> </u>	1			\vdash	Ш		L	L	Ш	Ш	Щ	Ш
16			_	Ш		<u> </u>	_	₩	 	_	Щ		<u> </u>			Ш	L.		Ш	L.,			<u> </u>	1			L	Щ		_	<u> </u>		Ш	Ш	
17			+	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>		_		lacksquare		Ш			_		1	<u></u>		Ш	Щ		<u> </u>	Щ		Ш		Ш
18		16				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L							_						_	1			L.			_	$oxed{oxed}$			Ш	Ш
19	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	╙	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Щ											_	L_	1		117					$oxed{\Box}$			Ш	
120			L			_	ļ.,	닏	↓_		Ш												_	ļ										Ш	
121			<u> </u>			_	-	┡	<u> </u>	Ш			L			Ш			-				L_		<u> </u>	119	_							Ш	
22 122 123 123 123 123 124 123 124 125 125 125 125 126 125 126 127 127 128 127 128 129 129 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\Box		_	ـــ	<u> </u>	ļ		Ш		ļ		_	Ш							<u> </u>	ļ		120					_			Ш	
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 133 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149 14			_	Ш		_	<u> </u>	 	_		Щ				_								Ŀ	1		121	L			L				Ш	
24 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13						_	<u> </u>	┡	١.	<u> </u>					_								<u> </u>	1		122	<u> </u>				Ш				
25			_		-	Ŀ	ļ.,	├	<u> </u>	Ш	Ш					Ш			-				<u> </u>	Į		123	_							Ш	
26		24				<u> </u>	-	╀	╀	_	_				_			_		_						124	<u> </u>							Ш	
27 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 14		25	Н		_	_		⊢	├	\vdash	\dashv		<u> </u>	75	_		Ш	_	Н				_	-		125				L_				\vdash	\dashv
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 133 33 83 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149			Н			_	-	├	⊢	\vdash	\vdash				\dashv			_	Н				_	-	-	126	L			_				\vdash	
29 129 30 130 31 131 32 83 83 132 83 133 34 84 35 85 36 86 37 88 88 133 89 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-		-	-	╁╾	╁	Н	Н				\dashv	Н	_		Н					┨	-			-	_	_					_
30 31 31 31 31 31 32 33 <td< td=""><td></td><td>20</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>┢</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>1</td><td><u> </u></td><td>128</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td></td<>		20	Н				-	├	┢	Н	\dashv		<u> </u>		\dashv	-+	\vdash		\vdash	_		_	_	1	<u> </u>	128	-		_	_		_		\vdash	\dashv
31 32 33 33 33 34 35 36 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>┢╌</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>$\vdash\vdash$</td><td></td><td></td><td></td><td>-1</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>ł</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>		30	Н				-	┢╌	╁	\vdash	$\vdash\vdash$				-1	-	-		\vdash				_	ł	-		-		_			-		\dashv	\dashv
32 33 34 35 36 37 38 88 39 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 99 49 99 148 99 149			Н			-	-	 	┢	H	Н						Н		\vdash			_	_	1	-	130	\vdash			_				-	\dashv
33 133 34 134 35 135 36 135 37 136 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 146 147 98 148 49 149			Н		_	_		-	\vdash	H	Н				\dashv	\vdash	-	\dashv	Н				_	1	-	132	\vdash	Н	_	_	\vdash		Н	-	\dashv
34 84 134 134 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		33	H				\vdash	╁	┼	H	\dashv				\dashv	Н	\vdash		\dashv					i	\vdash		\vdash	\vdash	-	_	Н			\vdash	\dashv
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>1</td><td>-</td><td>134</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┌┤</td><td>\dashv</td></td<>		34	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv				\dashv	\vdash	\vdash		-	\dashv	\dashv	-		1	-	134	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	┌┤	\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>135</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td></td<>		35	Н				\vdash	\vdash	\vdash	Н					-	\vdash	H	-	\vdash	\dashv	\dashv	-		1	<u> </u>	135	\vdash		\vdash		Н	\vdash	\vdash		\dashv
37 88 137 38 90 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149		36	\Box				\vdash	T	t	Н	\dashv				\neg	\dashv		\dashv		\dashv		-		1		136	\vdash	\dashv	\vdash	-	Н	\vdash	Н	-+	\dashv
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П				\vdash		t	П						\dashv	\vdash	\dashv		\dashv				1		137	Н	\dashv	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash		\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 149		38	П						\vdash	П	\dashv						Н				\dashv		-	1	1	138	Н	H			Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 146 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	\neg					 	Н	\dashv					\dashv	Н	-		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	1	_		\vdash	\vdash			Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv
41 91 42 141 43 92 43 142 93 143 144 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 149			П						I^-	М	\Box							-1		\neg	\dashv	\vdash	_	1		140	Н	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash		_	\dashv
42 92 43 143 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 149			П				Г		T	П				91	\neg	\Box	\neg	_		\dashv	\neg		Т	1			Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	П	\dashv				Г	Т	П				92	\neg			Н		\neg				1			П	Н		Н	Н			\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	П					Г	Г	П					\dashv		\Box						-	1			П			$\overline{}$	Н			一	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		_ 1			П		П					94			\Box			\neg				1			П				Н	-		╛	ᅱ
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		45								П							\Box	\neg		\neg	\neg	\dashv		1			П				Н	\neg		\dashv	ᅱ
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46									\neg			96				\neg			\neg			1		146	П				П	\neg		\dashv	\dashv
48		47												97		\neg		\neg			\neg			1					\neg		\Box	\neg	\Box	\dashv	ᅥ
49 99 149 149								L						98				╛			$\neg \uparrow$			1		148	П		\neg		\dashv			\neg	ㅓ
		49						\Box						99	\exists				\neg			\neg		1			П							\dashv	ᅥ
		50												100										1		150	П					\neg		\neg	ᅱ